

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 365
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 125 / 365
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	112	0	77	108	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	112	0	34
	fitnes	g	96	0	82	97	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	-7	79	228	-20	36
	dnevna kol. masti	g	21.1	0.2	78	10.1	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-0.2	77	7.7	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	117	0	75	116	0	34
	randman	g	100	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	73	97	0	35
	perzistencija	g	88	0	78	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	108	-1	36
	protok mlijeka	g	96	1	85	98	1	36
	mastitis	g	113	0	61	107	0	33
	ciste	g	95	0	67	98	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	98	1	70	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	71	115	-1	33
	skupna ocj. noge	g	89	1	65	91	1	32
	skupna ocj. vime	g	98	1	82	96	0	33
	visina križa	g	94	0	79	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	73	101	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	-1	33
	dubina trupa	g	99	0	71	104	1	33
	položaj zdjelice	g	92	0	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	1	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	72	-1	75	78	0	33
	putice	g	106	1	70	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	1	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137119
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200657781

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 125 / 365
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 55 / 365
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	74	95	0	33
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	32
	dubina vimena	g	90	0	78	95	0	33
	duljina sisa	g	100	1	82	97	1	33
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima